Навіны пчалярства

Пчалярства роднага краю

"Бортнік"

Красавік 2019 г. № 2 (27)

Кола святаў



ВЕРБНАЯ НЯДЗЕЛЯ –

адно з самых любімых у народзе хрысціянскіх свят. Рэлігійныя традыцыі арганічна спалучаюцца ў ім з сімволікай вясновага абуджэння прыроды. Гэтае свята адзначаецца ў шосты тыдзень Вялікага посту, за тыдзень да Светлага Вялікадня, у 2019 годзе прыпадае на 21 красавіка.

У гэты дзень Ісус увайшоў у Іерусалім, дзе яго дарогу людзі высцілалі пальмавымі галінамі. У наш час на гэтае свята ва ўсіх храмах праходзяць урачыстыя набажэнствы, на якіх адзенне святароў чырвонага колеру – сімвал будучай пакутніцкай смерці Хрыста. Людзі нясуць асвячаць галінкі вярбы. Імі вернікі ўпрыгожваюць дом, каб ужо праз тыдзень, як дзве тысячы гадоў таму, прывітаць уваскрэшанага Хрыста.

РАДАЎНІЦА

Раданіца, або Радаўніца адзначаецца на дзевяты дзень пасля Вялікадня, у аўторак Фамінога тыдня (у некаторых рэгіёнах Беларусі – у панядзелак). У 2019 годзе яна прыпадае на 7 траўня. Гэта народна-хрысціянскае свята, дзень асаблівага памінання памёрлых. Назва свята паходзіць ад слова «радасць». Яно змяшчае ў сабе веру і надзею на ўваскрашэнне і вечнае жыццё.



Нашы мерапрыемствы

Сезон-2019 урачыста адкрыты

Традыцыйнае свята «Адкрыццё пчалярскага сезону», якое праходзіць у Салігорску ў пачатку сакавіка для пчаляроў Беларусі, – з'ява дастаткова неардынарная, якую чакаюць на працягу года. У апошнія гады ўвага да мерапрыемства з'явілася і ў пчаляроў суседніх краін, і яны едуць да нас як вучыцца, так і вучыць нас. Так у 2019 годзе колькасць прадстаўнікоў Сербіі, Іспаніі, Польшчы, Літвы, Латвіі, Расіі, Украіны склала каля 200 чалавек. Менавіта гэты паказчык гаворыць аб карыснасці і цікавасці мерапрыемства.

«Адкрыццё пчалярскага сезону» – гэта сапраўднае свята, паколькі гэта не толькі слуханне лекцый аб пчалярстве і абмен вопытам, а і падвядзенне вынікаў года, узнагароджанне пераможцаў праведзеных конкурсаў, розыгрыш латарэі, канцэртная праграма. Кульмінацыя свята – урачыстае запальванне дымара. Такім чынам, сезон па-сапраўднаму адкрыты.

Матэрыял аб свяце чытайце на 3-5 стар.



Настальгія



Алента Тинай

Вернуть бы маму на мгновенье,
Сказать все то, что не успела ей сказать,
Обнять, как прежде, нежно-нежно
И гладить плечи, руки целовать…

И рассказать, как не хватает,
И попросить прощение за все…
Сидеть, прижавшись, рук не отпуская,
И говорить, и говорить ей обо всем…

Ведь знаю я, что в дверь квартиры
Войти не сможет мама никогда,
Не поцелует, не прижмет, как раньше,
Не спросит, как мои теперь дела…

Мамулька, милая, родная,
Осталось только память о тебе,
Могильный холм, плита из камня
И боль, что бьет, и время не спасло…

Я по тебе скучаю очень сильно, мама,
Скучаю так, что трудно рассказать,
Как я хочу, чтоб ты была бы рядом.
Но нет пути, дороги нет назад.

Мамулька, милая, родная…
Куда мне боль свою девать…
Душа кричит внутри надрывно,
Тебя всегда мне будет не хватать…

У РОЗЫГРЫШЫ СВЯТОЧНАЙ ЛАТАРЭІ СПОНСАРАМІ ПРЫЗОЎ ВЫСТУПІЛІ:

- СПА«БелАпіЮніон», старшыня Завальнюк У.М., г. Мінск;
- фірма «Lyson», заснавальнік і дырэктар Томаш Лысонь, Польшча;
- СФГ "Пчаляр Полаччыны», заснавальнік і дырэктар Шэндэль І.Л., г. Полацк;
- ПУП «Аўтацэнтр Вікторыя», дырэктар Шчука В.І., г. Ляхавічы;
- лабараторыя пчалярства РУП «Інстытут пладаводства», загадчык Рахматулін Д.К., пас. Самахвалавічы;
- ІП Палонскі А.А., г. Светлагорск;
- ІП Чарняк М.М., г. Баранавічы.

Кіраўніцтва «Бортніка» ад імя ўсіх пчаляроў аб'яднання выказвае падзяку спонсарам.

Прайдуць гады

Алена Сіманчык

Прайдуць гады –
лісты пажоўкнуць і насенне,
Напэўна, ужо ніколі не ўзрасце,
Прайдуць гады – і застануцца цені,
Усіх людзей, якіх так добра ведаў ты.

Прайдуць гады – і насыпам жвіровым,
Схаваешся ад усіх вачэй,
Прайдуць гады – і толькі словы,
Ніколі не памруць,
А будуць біцца ў сэрцы ўсё хутчэй.

Прайдуць гады – і гэта кожны знае,
У імгненне вока праляціць жыццё,
Прайдуць гады – ніхто не памірае,
А проста сходзіць ціха ў небыццё.

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:



80 гадоў
10 сакавіка – Тарасюк Ігнат Фёдаравіч, г. Барысаў
28 сакавіка – Русак Мікалай Мікітавіч, Салігорскі р-н
26 красавіка – Бялько Сяргей Мікалаевіч, Салігорскі р-н

70 гадоў
13 сакавіка – Ашахменаў Мікалай Мікалаевіч, Любанскі р-н
17 сакавіка – Багмут Уладзімір Андрэевіч, Лідскі р-н

60 гадоў
3 сакавіка – Караві Іван Мікітавіч, г. Мінск
9 сакавіка – Краўцоў Мікалай Іванавіч, Столінскі р-н
18 красавіка – Хурсін Васіль Сцяпанавіч, г. Кобрын
24 красавіка – Шыловіч Сяргей Іванавіч, г. Слуцк

50 гадоў
15 сакавіка – Шэбеда Вячаслаў Уладзіміравіч, г. Бяроза
23 сакавіка – Янцэвіч Уладзімір Аляксандравіч, г. Слуцк

Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!

Пытанні панядзелка

О результатах зимовки пчелиных семей

Панядзелак, альбо першы працоўны дзень тыдня, з'яўляецца кансультацыйным днём у аб'яднанні «Бортнік». На паступіўшыя пытанні сяброў арганізацыі даецца адказ, а пры недасведчанасці па ўзнятай праблеме перадаецца асобе больш кампетэнтнай.

Аднак праблемы ў пчаляроў узнікаюць і ў іншыя дні тыдня, і тым не менш адказ магчыма атрымаць толькі ў чарговы панядзелак.

Колькасць тэлефонных званкоў і пчаляроў-наведвальнікаў аб'яднання вялікая. Часцей за ўсё ўзнімаюцца пытанні ўжо разгледжаныя папярэдне, і прыходзіцца шматразова паўтарацца. Менавіта з гэтай нагоды мы адкрываем рубрыку «Пытанні панядзелка», дзе плануем размяшчаць адказы на найбольш хвалюючыя пчаляроў праблемы.

Кукуев Юрий Прокопович, г. Минск, в пользовании 5 пчелосемей, ульи 16-рамочные, порода краинка, бакфаст и местные, стаж в пчеловодстве 10 лет.

В период настоящей зимовки погибла одна пчелосемья, самая сильная и самая продуктивная. Основная часть погибших пчел располагается равномерно на дне улья, и небольшая их часть находится на утеплительных подушках. Пчел подготовил к зимовке вовремя, обработку против клеща провел полосками варостоп с 12 августа. Подкормку завершил в первой декаде сентября.

Какова причина гибели семьи?



ОТВЕТ «БОРТНИКА»

В соответствии с Вашим описанием погибшей семьи ее гибель произошла по причине заболевания варроатоз.

Подтверждением нашему заключению являются признаки:

- погибла самая сильная и продуктивная семья по итогу прошлого года;
- погибшие пчелы находятся на дне улья и рассредоточены равномерно;
- обработка проведена достаточно эффективным препаратом Варостоп, но с опозданием.

По просьбе пчеловода имя не указывается, Минская обл., в обслуживании 100 пчелосемей, ульи 16-рамочные, порода краинка, бакфаст и местные, в «Бортнике» с 2008 года, стаж в пчеловодстве 20 лет.

Помогите купить пчел для восстановления пасеки. Желательно подешевле, так как убытки значимые и для восстановления пасеки необходимы большие финансы. Из 100 пчелосемей, поставленных в зимовку, вышло только 5, которые были самыми непродуктивными в прошлом году. Все погибли, предположительно, от варроатоза и нозематоза. В погибших семьях подмора в ульях мало и весь он находится на дне. Рамки опоношены, в некоторых семьях очень сильно. Виноват в этом лично я, так как обработку от клеща провел с большим опозданием, с 25 августа полосками, а профилактику против нозематоза не проводил.

ОТВЕТ «БОРТНИКА»

В соответствии с описанием Ваши пчелы действительно погибли от варроатоза, и подтверждением этому является:

- перезимовали только самые непродуктивные семьи по итогу прошлого года;
- обработка от клеща проведена 25 августа, т.е. с большим опозданием по срокам;
- погибшие пчелы находятся на дне улья и рассредоточены равномерно по дну.

Для определения наличия нозематоза необходимо лабораторное подтверждение, так как понос пчел далеко не всегда является нозематозом. Расстройство кишечника пчелы вызывается такими факторами, как:

- заболевание нозематоз;
- высокая заклещеванность семей;
- повышенная влажность в зимующей семье;
- недоброкачественные корма;
- переполнение кишечника пчелы;
- беспокойство зимующих семей и т.д.

Пчеловоду были предложены контакты продавцов пчелиных семей.

Готовец Вячеслав Григорьевич, г. Солигорск, в пользовании 6 пчелосемей, ульи 12-рамочные, пчелы местные, стаж в пчеловодстве 2 года, тел.: +375-29-254-11-82.

Можно ли использовать опоношенные медовые рамки с погибших семей после зимовки для пополнения кормовых запасов семей пчел? За зиму погибло 2 пчелосемьи, причина мне неизвестна. Семьи были подготовлены к зимовке правильно и своевременно. Обработал полосками с 5 августа, утеплил и сократил летки в середине сентября. Весенняя ревизия показала, что во всех семьях, поставленных в зимовку, много сырости и следов поноса на рамках и стенках ульев.

ОТВЕТ «БОРТНИКА»



Постановка опоношенных кормовых рамок в здоровые семьи, даже при отсутствии спор ноземы в испражнениях, нежелательна, а при их наличии – недопустима.

Результат зимовки семей на Вашей пасеке можно назвать крайне неудовлетворительным, поскольку в семьях имеются следы поноса на рамках и стенках ульев. Практика показывает, что опоношенные семьи при наличии или отсутствии нозематоза (споры Nosema apis) развиваются весной медленно и продуктивность в течение сезона крайне низкая.

Причиной или же одной из основных причин поноса пчел (или нозематоза) является повышенная влажность в улье. Согласно исследований Гробова О.Ф. развитие спор ноземы находится в прямой зависимости от влажности в улье зимующей семьи.

Наривончик Иосиф Семенович, Пинский район, в пользовании 50 пчелосемей, ульи 16-рамочные, пчелы местные, стаж в пчеловодстве 40 лет, тел.: +375-29-976-16-53.

Посоветуйте, чем обработать пчел от клеща в апреле? В прошлом году по Вашей рекомендации обработал пчел варостопом в августе, а в ноябре повторил обработку бивиталом. Зимовка семей прошла очень хорошо: погибли 2 семьи, обе от поноса. Причина поноса – это некачественные корма, заготовленные пчелами во время выделения «большой» августовской и сентябрьской пади, которая даже высыпалась в ульях в виде манки. У пчеловодов нашей местности погибло больше 70% семей, причина этому – понос и клещ. От поноса удалось спасти пчел полной заменой меда на сахар в октябре месяце. Клеща на пчеле в настоящее время не наблюдаю.

ОТВЕТ «БОРТНИКА»

В действительности в южных регионах Беларуси в местностях массового выделения пади в августе-сентябре гибель пчелосемей за зимний период 2018-2019 гг. от поноса значительная. Далеко не все пчеловоды пошли на радикальные меры: полную замену принесенных кормов в улей на сахар. Как следствие – гибель семей от поноса.

Необходимость обработки пчел в апреле от клеща в Вашей ситуации считаем нецелесообразной. Вами проведена обработка в 2018 году в правильные сроки и достаточно эффективными препаратами. В случае возникновения повышенной инвазии в семьях в 2019 году до периода основной обработки (с 1 августа) рекомендуем дополнительно провести лечение пчел препаратами, не загрязняющими продукцию пчеловодства (бивитал, муравьинка, щавелевая кислота).

Подготовила Светлана Щитковец

У гэты дзень

8 марта 2019 года

Ремень Леонид Федорович, Осиповичский р-н, 130 пчелосемей.



8 марта для меня и большинства белорусов праздник – женский день. Именно в этот день прошел первый весенний облет, и я работаю на пасеке. У большинства семей облет был дружный. Семьи, которые не облетелись, частично или полностью посмотрел. Цель осмотра – определить наличие корма и матки. Из 130 пчелосемей, поставленных в зимовку, погибла только одна по причине гибели матки.

На зиму собирал семьи на сжатых гнездах, не более 7 рамок в семье, много пчелы находилось в осенний период за перегородкой. И тем не менее беглый осмотр сегодня показал, что не все семьи зимовали на полном гнезде. Видимо, поздней осенью сила некоторых семей «подсела». Летки практикую сокращать плотно скрученной газетой, это дает возможность пчелам самим регулировать объем летка, разгрызая бумагу. Таким образом устанавливается размер верхнего и нижнего летка. До середины февраля зимовка проходила без верхнего утепления, но с боковым утеплением полистиролом. По кормовым запасам ситуация неоднозначная, больше расходовали корма бакфасты. Им через недельку дам по 1-2 кг канди.



8 апреля 2019 года

Шиманский Сергей Леонидович, Верхнедвинский район, в обслуживании 300 пчелосемей.

Наш район – это самый северный в Беларуси, и сезон пчеловодства начинается позже. Вот уже пятый день пчелы обильно несут пыльцу. Желтая по цвету, предположительно с ивовых. Провожу осмотр семей, в некоторые добавляю



кормовые рамки и при необходимости выравниваю силу семей расплодом.

Относительно результата зимовки: лучше перезимовали 250 семей, обработанных варостопом. Остальных 50 семей пчел лечил различными российскими препаратами, преимущественно на основе флувалината. У этой группы семей и подмора больше, и по силе в настоящее время они слабее.

Поскольку на пасеке ульи самых различных модификаций, могу сделать вывод и по лучшему улью для зимовки. Вот перечень моих ульев: 12, 16, 20 и 22-рамочные деревянные, многокорпусные полистирольные, 6 и 3-рамочные полистирольные. Лучшие результаты в последние годы показывают большие деревянные ульи на 20 и 22 рамки, худшие – 3-рамочные полистирольные. Однако для содержания временных отводков в летний период эти маленькие ульи – вещь незаменимая.

19 апреля 2019 года

Дубин Григорий Иванович, Лельчицкий район, 35 пчелосемей.

Провожу расширение семей, для чего использую только сушь. Разрывать расплод постановкой соторамок еще не решаюсь, слишком рано. Ставлю по 3-4 рамки между расплодом и медом. Корма в семьях достаточно и сила их для середины апреля очень хорошая. Семьи расширены до 14-16 рамок, такого показателя по силе семей у меня раньше не было. Если испортится погода в начале мая, может начаться большое роение пчел.

Зимовка на моей пасеке прошла значительно лучше, чем ожидал. Хотя же у многих пчеловодов, кто не заменил падевый мед на сахар, очень большая гибель от поноса.

Подготовил Василий Ковалец



Нашы мерапрыемствы

Сезон-2019 урачыста адкрыты

2-3 сакавіка ў Салігорску адбылося свята «Адкрыццё пчалярскага сезону-2019». У мерапрыемстве прынялі ўдзел 712 пчаляроў, у тым ліку: бортнікі – 431, госці з-за мяжы – 194 (Украіна, Малдова, Сербія, Іспанія, Польшча, Літва, Латвія, Расія, Казахстан), пчаляры Беларусі – 87. Інфармацыйная падтрымка: газета «Навіны пчалярства», часопісы «Хозяин», «Наше сельское хозяйство», тэлеканал «СТК». У ходзе мерапрыемства праведзены справаздачны сход аб'яднання «Бортнік».

У гэтым і наступных нумарах нашай газеты сваімі ўражаннямі аб свяце дзеліцца карэспандэнт часопіса «Наше сельское хозяйство» Галіна Сафраноўская. За што і выражаем падзяку аўтару артыкула.

В 2020 году в Республике Беларусь состоится XXIII Международный Конгресс Федерации пчеловодческих организаций Европы и Азии «Опиславия», который организует Союз пчеловодческих организаций Беларуси «БелАпиЮнион» в составе:

СМООП «Бортник»; ЗАО «Свой мед»; ЧПТУП «Фарма-компания» «Качановский»; ООО «Мядовы шлях»; КФХ «Пчаляр Палаччыны» и др.

К участию в подготовке и проведению Международного конгресса ФПО «Опиславия» приглашаются все желающие.

Секретарь СПО «БелАпиЮнион»: тел. +375-29-33-595-33, +375-29-77-393-77 (viber).





Айцец Дзіанісій і ксёндз Уладзіслаў блаславаляюць свята



«Ганаровы пчаляр «Бортніка» - 2019» Віталь Лукашэвіч (г. Мікашэвічы) адкрывае семінар традыцыйным запальваннем дымара







Замежныя госці «Бортніка»



«ПОМОЧЬ ПЧЕЛОВОДУ ДОСТОЙНО РАЗВИВАТЬСЯ И ПОТРЕБИТЕЛЮ ПОЛУЧАТЬ ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ ЗДОРОВЫЙ ПРОДУКТ»

Председатель Союза пчеловодческих организаций «БелАпиЮнион», ксендз, капеллан пчеловодов Беларуси **Владислав Завальнюк** призвал пчеловодов задуматься над окружающей ситуацией, жить, преодолевая препятствия, и «жужжать», как это делают пчелки в процессе своего труда, чтобы обратить внимание государства на ситуацию с пчеловождением в Республике Беларусь и других странах.

Он сообщил, что вскоре Беларусь откроется в области пчеловодства на государственном уровне, так как выиграла тендер на проведение в 2020 году очередного XXIII Международного Конгресса Федерации пчеловодческих организаций Европы и Азии «Апиславия». На проведение этого значимого мероприятия каждые 2 года претендуют 38 государств-участников. Владислав Завальнюк призвал пчеловодов объединиться для этого дела и обратил внимание на то, что сейчас рассматривается возможность сделать день пчеловода календарным. Это обеспечит информационное пространство для молодого поколения.

ПОВЫСИМ УРОЖАЙНОСТЬ ПРОСТЫМ ПУТЕМ

В Беларуси в 1990-х годах было 495 тыс. пчелосемей, но в последнее время имеем большой спад – всего 215 тыс., а для обеспечения опыления и связанной с ним продовольственной безопасности и здоровья нации требуется около 1 млн. пчелиных семей.

Председатель «БелАпиЮнион» заметил, что на проблему с опылением в нашей аграрной республике нужно обратить внимание руководителей всех уровней, так как оно обеспечивает 40-50% урожая, а также организовать прием меда от пчеловодов для сбыта государством. Пчеловодам нужно бросать клич о возрождении на малой родине пчеловодства, организации школьных пасек и посадки липовых аллей. Если в ближайшее время ничего не изменится, то скорее всего первым «вымрет» пчеловод, а затем и пчелы.

СБЕРЕЧЬ ВСЕ ЖИВУЩИЕ НА ЗЕМЛЕ ВИДЫ

В силу бездумной деятельности человека все живое на планете постепенно вымирает, ухудшается плодородие почв, сокращается ассортимент нектароносных растений. Одной из глобальных экологических проблем является потеря биоразнообразия.

Сегодня на планете под угрозой исчезновения находятся 23% млекопитающих, 12% птиц и 25% хвойных деревьев, а также биоразнообразие 65% рек. Наиболее остро эта проблема стоит в Европе, где 52% пресноводных рыб и 45% рептилий на грани вымирания. Причины снижения биоразнообразия: чрезмерное использование человеком природных ресурсов, загрязнение окружающей среды, потепление, проблемы с водой и др. По этой причине в 2015 году создана Международная сеть научных организаций по сохранению биоразнообразия «Агробиоразнообразие для улучшения питания, здоровья и качества жизни».

Современная ситуация с гибелью пчел

В отдельные годы потери пчел составляют: Германия – 20-80%; Великобритания – 30-35%; Италия и Испания – 20-50%; США – 30-70%; Канада – 20-30%; Россия – 35-45%; Страны Азии – 20%. Пчелы обеспечивают 90% растительной продукции, поэтому будущее продовольственной безопасности зависит от их количества. Еще в 2009 году в связи со снижением опыления общая стоимость производства продуктов питания во всем мире выросла на 9,5%.

«В ТРАДИЦИИ «БОРТНИКА» – ЗАМЕЧАТЬ ЧЕЛОВЕКА, ОТВЕЧАТЬ НА НАЗРЕВШИЕ ВОПРОСЫ И ПОМОГАТЬ»

В следующем 2020 году Межрайонному общественному объединению пчеловодов «Бортник» исполнится 30 лет, на протяжении которых его бессменным руководителем является **Василий Ковалец**. В своем выступлении на празднике он обозначил особенности современного белорусского пчеловодства и его проблемы.

— Пчеловодство Беларуси представлено 16-рамочным ульем, многокорпусными ульями различной модификации и другими системами, с преобладающими породами Бакфаст и Краинка. На одной пасеке в среднем содержится 10-30 пчелосемей. Крупных пасек очень мало, однако в «Бортник» вступают пчеловоды с достаточно большим количеством семей.

С какими проблемами сталкиваются белорусские пасечники? Повсеместно увеличиваются случаи отравлений пчел в сезон медосбора из-за безответственной работы агрономических служб сельскохозяйственных организаций. Несмотря на постоянно проводимую учебу пчеловодов, пчелы продолжают болеть и основная причина этого – нарушение самими пчеловодами основных принципов лечения семей и условий их содержания.

Актуальна проблема качества ветеринарных препаратов для лечения пчел, преимущественно российского производства, которые из-за низкой цены предпочитают белорусские пчеловоды.

В который раз возникают проблемы с реализацией меда из-за падения покупательской способности населения, связанной с низким уровнем жизни. Единственным решением может стать снижение цены на мед и его себестоимости.



ПЧЕЛОВОДСТВО В СЕРБИИ

История пчеловодства Сербии уходит корнями в 6 век. Еще в 1878 году пчеловоды этой страны объединились в одну общую организацию для грамотного развития отрасли. Сейчас это ассоциация пчеловодов представлена в основном мелкими пасеками: от 5 до 20 ульев – 35%, от 50 до 100 ульев – 25% и только 3% пчеловодов содержат более 200 семей.

Четыре поколения потомственных профессиональных пчеловодов из Сербии, русские по происхождению, которые занимаются пчеловодством с 1924 года, представлял на мероприятии **Григорий Плужников**. Современная пасека у них состоит из 600 ульев конструкции Лангстротта-Рута и 700 ульев Дадана-Блатта. Они получают два вида меда и весь ассортимент пчеловодческой продукции, в том числе и пчелиный яд.

Континентальный и субконтинентальный климат Сербии со среднегодовой температурой 11-12°С позволяет собирать три урожая меда с акации, а также с подсолнечника и других медоносов. На территории страны располагаются крупные липовые леса. Однако для получения липового меда в период медосбора требуется температура 25-27°С и достаточно влаги, но в Сербии в период цветения лип бывает слишком жарко и сухо. Для хорошей работы пчел на подсолнечнике (до 30 кг меда с семьи) также требуется температура 24-30°С и 60-65% влажность воздуха.

Более 40% сербского меда идет на экспорт в Италию и Германию. При этом имеет место фальсификация продукции пчеловодства и самое низкое среднее потребление меда сербским населением среди стран ЕС – всего 700 г в год на человека. Ассоциация пчеловодов разработала проект против фальсификации меда, создав знак «Наш мед», характеризующий оригинальность местного меда. В прошлом году пчеловоды начали проект по увеличению продаж сербского меда на местном рынке в разной фасовке в обход посредников.





В зависимости от расположения местности над уровнем моря (100 м или 1000 м) акация в Сербии цветет на протяжении всего 10-12 дней, но в разное время, что естественным образом увеличивает период медосбора с акации в несколько раз.

Нашы мерапрыемствы

Сезон-2019 урачыста адкрыты



ПОДГОТОВКА ПЧЕЛ ПОРОДЫ КРАИНКА К ЗИМОВКЕ В СЕРБИИ

Профессиональный пчеловод из Сербии, доктор сельскохозяйственных наук **Лев Плужников** рассказал, что для успешной зимовки пчелиных семей породы краинка (карника) они обязательно проводят ежегодную замену маток этой породы, так как лучше всего переносят зиму семьи с молодыми матками, с двухлетней маткой выживает 65%, а с трехлетней – 50% семей

Известно, что рост пчелиных семей тесно связан с наличием и качеством белкового корма (перги), который стимулирует яйценоскость маток, численность расплода и зависит от наличия и характера сбора пыльцы пчелами.

Плохой нектар пчелы не собирают, а вот пыльцу плохого качества несут с полей, обработанных пестицидами. Поэтому пасеку нужно ставить подальше от таких «гадостей». Для пчеловода важно дать пчелам возможность своевременно заготовить на зиму качественную пыльцу (без пестицидов) для кормления личинок долгоживущих пчел, которые не кормят расплод осенью, а начинают кормить его в конце зимовки. Именно эти пчелы «отдыхают» в первую половину жизни до начала кладки яиц маткой в феврале. Пчелиной семье требуется 18 тыс. долгоживущих пчел и соответствующее количество корма на зиму, для чего выравнивают силу семьи и запасы корма в семьях (см. таблицу). В общий запас корма на семью из 20 кг пчеловоды включают: 2/3 качественного меда и 1/3 сахарного сиропа. Как минимум, 8 кг корма должно оставаться в улье к весне для нормального развития семьи.

Таблица
Расход корма на зиму для различных по силе пчелосемей (Таранов Г.Ф.)

Кол-во пчел в семье, кг	Расход корма на зиму, кг	
	На п/с	На 1 кг пчел
0,32	5,3	16,7
0,57	7,3	12,9
0,80	7,8	9,7
1,32	3,9	3,0





В органическом пчеловодстве разрешено использовать муравьиную, молочную и щавелевую кислоты, а также тимол, ментол, камфору и масло эвкалипта.

Первое применение лечебных препаратов от клеща на своей пасеке сербские пасечники начинают за 30-40 дней до наступления периода медосбора – рано весной, когда в улье мало расплода. Затем лекарство дают сразу после откачки меда. Осенью, когда мало расплода, используют муравьиную кислоту при температуре воздуха от 16° до 26°С. Щавелевую кислоту применяют в ноябре при температуре окружающей среды 5-10°С.

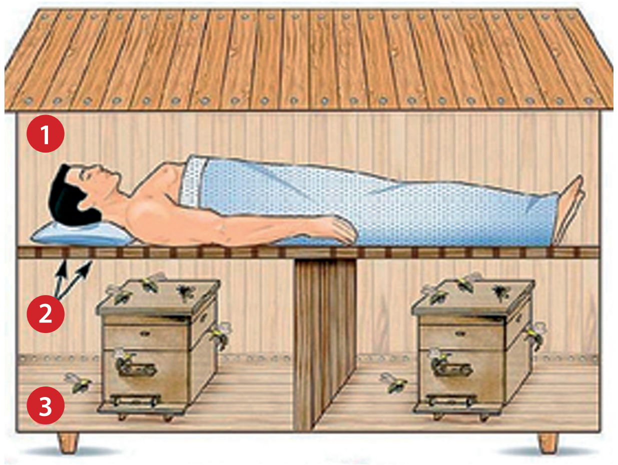
Когда температура наружного воздуха составляет от -10 до +10°С, клеща Варроа начинают уничтожать, используя термическую обработку пчел и матки без расплода в термокамере, нагревая их в специальных кассетах до 46-48°С в течение 15 минут. Эффективность термообработки пчел от клеща составляет 96%.



ПРЕДЛАГАЕМ ЛЮДЯМ ЗДОРОВЬЕ

Пчеловод и врач акушер-гинеколог из Латвии **Анна Крумпане** занимается пчеловодством всю жизнь и говорит, что оно дает ей силы для долгой врачебной деятельности. В своей врачебной практике она использует все 10 видов продукции, которую создают пчелки для укрепления здоровья людей. Издревле знали, что мед убирает маститы у женщин после родов, ускоряет заживление гноящихся ран, а вытяжка из восковой моли ранее была единственным средством для лечения туберкулеза и болезней костей. Сейчас для оздоровления половых клеток организма у молодых пар (лечения бесплодия) с высокой эффективностью используется перга и пыльца, повышая естественный иммунитет. Прополисом на спирту или на масле лечат грибковые заболевания. Даже при сахарном диабете рекомендуется употреблять мед в небольшом количестве, так как он улучшает функцию печени, поджелудочной железы. Сон на ульках в апидомике восстанавливает нервную систему человека и лечит бесплодие.

Схема целебной кровати



1 – наверху двуспальная кровать с подушкой; **2** – через отверстия в перегородки поступают тепло и лечебные ароматы; **3** – в нижнем отсеке два улья с пчелами

Конкурс «Лепшы пчалярскі экспанат»






Першае месца: Мікалай Ашахменаў (г.Любань). Млын для атрымання цукровай пудры для кандзі..

Другое месца: Віталь Лукашэвіч (г.Мікашэвічы). Інкубатар для вывада матак, дэкрышталізацыі мёду і падагрэву рамак зімой.

Трэцяе месца: Алег Каўпачук (г.Драгічын). Вытворчая прылада (пнеўмапісталет) для абсталявання рамак дротам (да 1,5 тыс./дзень).

За актыўны ўдзел у правядзенні турнэ «Па пасеках бортнікаў»



Генадзь Карпей (г. Баранавічы)



Віктар Шчука (г. Ляхавічы)



Дзмітрый Собаль (г. Баранавічы)

Дыпломы і падарункі таксама атрымалі:



За «Самы смачны мёд» і актыўны ўдзел у стварэнні газеты «Навіны пчалярства» – Віктар Якімовіч (г.Жыткавічы).



За «Самы смачны мёд» – Леанід Рамень (г.Асіповічы).



За актыўны ўдзел у стварэнні газеты «Навіны пчалярства» – Аляксандр Ускоў (г.Рэчыца).

Розыгрыш латарэі

Шчаслівымі ўладальнікамі суперпрызоў сталі:



Першага дня свята:

Лапацецкі Аляксандр Леанідавіч, г. Салігорск, медагонка электрычная 4-рамовая вытворчасці фірмы «Lyson» ад спонсара – Саюза «БелАпіЮніон», старшыня Уладзіслаў Завальнюк.



Другога дня свята:

Усік Васіль Васільевіч, г. Салігорск, медагонка радыяльная на 42 рамкі з праграмным кіраваннем вытворчасці фірмы «Lyson» ад спонсара – фірмы «Lyson», дырэктар і заснавальнік Томаш Лысонь.

Нашы мерапрыемствы

Сезон-2019 урачыста адкрыты



НЕЛЬЗЯ СДЕЛАТЬ ПЧЕЛУ ДОМАШНЕЙ

Все пчеловоды отличаются друг от друга условиями работы и климатом, в котором содержат свои породы пчел. Профессиональный потомственный пчеловод из Молдовы **Петру Сакара** (г. Кишинев) рассуждал о факторах, приводящих к гибели пчел и делился личным опытом обработки пчелиных семей от клеща Варроа.

— *Доказано, что сегодня 4 фактора приводят к исчезновению пчел. Первый – это плохая кормовая база (из-за интенсивной обработки земель), второй фактор – термический стресс при частых осмотрах пчел в ульях в расплодный период. На третьем месте – использование пчеловодами химии в собственных ульях. К гибели пчел также причастен клещ Варроа, который прокалывает пчелу, питается ее жировым телом, являясь переносчиком болезней (мешотчатого расплода и вируса деформации крыла).*

Иммунитет современных пчел из-за плохой кормовой базы настолько нарушен, что наличие уже трех клещей на 100 пчелах говорит о больших проблемах на пасеке. Чтобы клещу перезимовать, ему нужно уничтожить две пчелы. Укушенная клещом пчела живет не более 40 дней, а в зимний период поврежденная пчела пребывает в возбужденном состоянии и передает возбуждение соседним с ней пчелам в клубе.

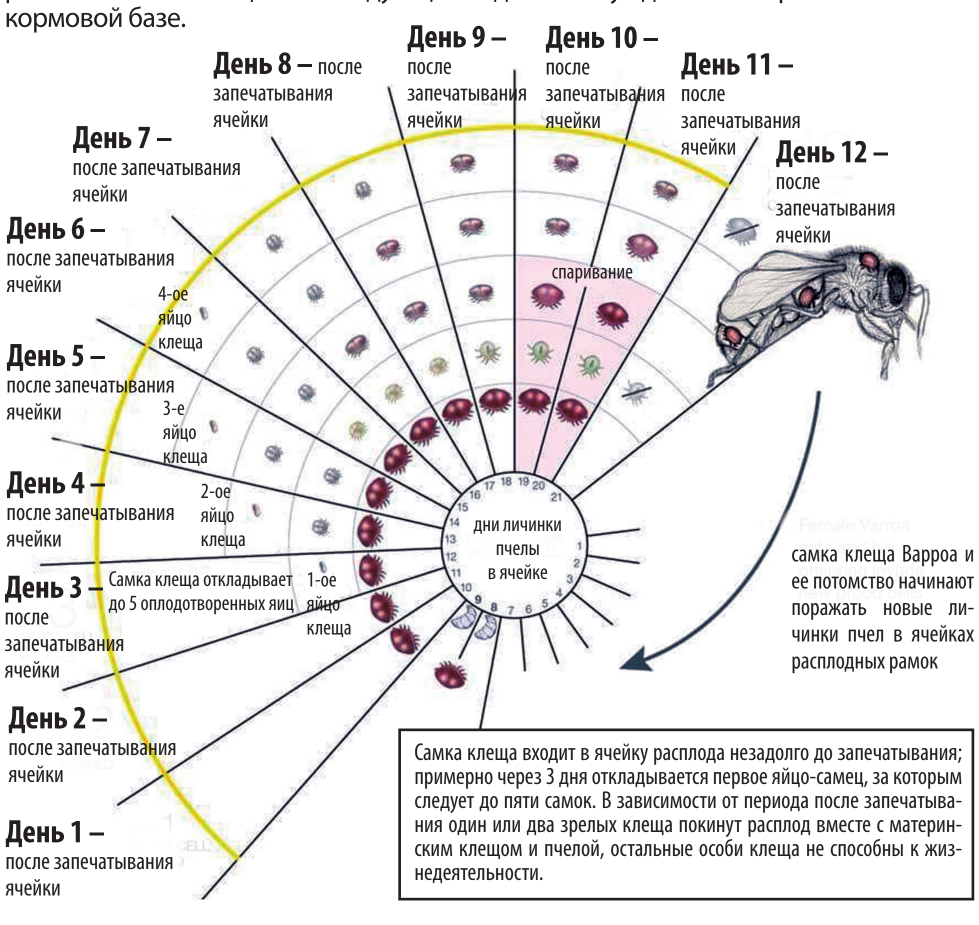
ЛЕЧИТЬ ПЧЕЛ ОТ КЛЕЩА ВАРРОА ЛУЧШЕ ВОВРЕМЯ

Чтобы понять, как лечить пчел от клеща, нужно знать следующее. Только особь клеща Варроа женского пола способна к укусам, живет на пчеле-кормилице. Сигналом для самки клеща к началу откладки своих яиц в ячейки являются феромоны, выделяемые личинками пчел для пчел-кормилиц (см. фото).

Почему температурный стресс играет важную роль в расплодный период пчел и как это отражается на цикле развития клеща? Зная принцип размножения клеща в запечатанной ячейке, становится понятно, что на полный цикл развития всем оплодотворенным яйцам Варроа не хватает времени. Если пчеловод будет периодически нарушать покой пчел в расплодный период, то это приведет к увеличению времени выхода расплода пчел и позволит находящимся там оплодотворенным яйцам клеща завершить свой цикл развития, что приведет к ростку численности Варроа. За 21 день цикла развития рабочей пчелы успевает оплодотвориться только одна самка клеща, которая выйдет из ячейки со своей мамой. При этом, каждая за свою жизнь репродуцируется 3 раза.

С трутневым расплодом весной клеща выходит больше, чем с пчелиным. Потому что в первые дни кормления пчелы-кормилицы больше корма выделяют личинкам трутней (которые выделяют больше феромона), так как от трутней зависит дальнейшее размножение пчелиной семьи. Летом такой разницы в выходе клеща с трутневым или пчелиным расплодом не наблюдается.

Первые обработки пчел от клеща Варроа на своих пасеках Петру Сакара делает в середине лета, что особенно важно для матководства, так как любая обработка может сдвинуть цикл развития трутней. После сезона с большим количеством поражения семей клещом на следующий год пчелы нуждаются в хорошей белковой кормовой базе.







Проведение сублимации пчелиной семьи щавелевой кислотой с помощью специальных аппаратов



Пасека молдавского пчеловода Петру Сакара из ульев конструкции Дадан

МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ПРОТИВ ВАРРОА И МИНИМАЛЬНЫЙ ПРОТИВ ПЧЕЛ

В последние годы молдавские пасечники полностью отказались от «тяжелой химии» – препаратов на основе флувалината и амитраза, так как они накапливаются в воске и меде, что создает проблемы при экспорте. Также отказались от использования пушки при химической обработке ульев, увидев в этом приеме очень плачевные последствия для пчел и здоровья пчеловода.

Воск, как губка, впитывает все вещества, и выпарить из него флувалинат невозможно. По этой причине плохую работу и продолжительность жизни маток все чаще связывают с содержанием химии в воске маточника. Известно, что лучший результат от использования любого препарата, когда в семье нет крытого расплода.

На сегодняшний день есть биологические препараты, которые при большой необходимости позволяют делать обработки семей от клеща даже в сезон медосбора. Муравьиная и щавелевая кислоты относятся к органическим веществам, к которым у пчел нет привыкания, и они не накапливаются в воске.

Какие методы обработки семей от клеща использует на пасеках Петру Сакара? Самый приемлемый метод – обработка семей 3-4 раза органическими кислотами (муравьиной и щавелевой) при хорошей комбинации. При этом не приветствуются способы смачивания пчел растворами. На корпус берут 30 мл 85% муравьиной кислоты (охлажденной до температуры 4°С) и смачивают салфетки, которые помещают на дно улья, что позволяет убивать Варроа даже в расплоде. Самый важный момент этой обработки – соблюдение температурного режима в пределах 14-25° С и открытые летки.

Применяют и старый метод обработки щавелевой кислотой, но с новым взглядом, используя его даже при наличии в улье меда и расплода.

Известны следующие методы обработки от клеща щавелевой кислотой:

• **прокапывание** улочек 5 мл раствора щавелевой кислоты (35 г щавелевой кислоты в 1 л воды) обеспечивает эффективность 53-90%, хорошо применять в период сбора пчел в клуб (есть мнение об использовании этого препарата один раз на поколение пчел);

• **пульверизация** каждой рамки 10 мл раствора (30 г щавелевой кислоты в 1 л воды) хоть и обеспечивает высокую эффективность от клеща (80-90%), но занимает много времени, применима для уничтожения клеща в пчелопакетах.

• **сублимация** – превращение твердого вещества (кристаллов щавелевой кислоты) в пар с помощью нагрева в специальном аппарате до 189°С). Время применения в семье 30-35 секунд и повышенная влажность воздуха обеспечивают эффективность сублимации до 95-98%. Оседающие на ворсинках пчел кристаллы щавелевой кислоты довольно долгое время находятся в семье, постоянно контактируя с клещом. При необходимости процедуру повторяют через каждые 4 дня до четырех раз подряд. Данный метод применяют на пасеках Петру Сакара.

ПЧЕЛОВОДСТВО МОЛДОВЫ

На 2 млн. жителей этой страны официально зарегистрировано 6700 пчеловодов и 300 тыс. пчелосемей.

— *На самом деле количество пчелосемей достигает 500 тысяч,* — констатирует факты Петру Сакара. — *Основные взятки меда пчеловоды Молдовы получают с акации, раз в несколько лет с липы и больше всего с подсолнечника. На рапс пчел не перевозят из-за их большой гибели там. Последние годы у пчеловодов Молдовы появляется много общих интересов, дающих хорошие результаты.*

Проблем с экспортом больших объемов качественного меда нет. Перед отправкой на продажу продукция тщательно проверяется и сертифицируется. Большую часть собранного меда, 5 тыс. тонн, пчеловоды экспортируют, а остальные 500 тонн (10%) продают на местном рынке. Только с одного подсолнечника сбор меда достигает 55-80 кг с семьи.

— *В последнее время начали заниматься селекцией пчелиных маток пород Кавказянка и Карника. Так как при посещении всевозможных семинаров убедились, что лучшую селекцию маток для себя сможем сделать только сами. На семьях и матках, показавших для нас лучший результат, проводим морфометрический анализ на соответствие породе по 18 пунктам. В результате такого анализа мы убедились, что не всегда матки из самых лучших наших семей были чистопородными. А от чистоты породы матки в дальнейшем на больших пасеках будет зависеть стабильность, которая очень важна в коммерческом пчеловодстве, основой успеха которого является селекция и правильный подбор метода лечения пчел. При этом не оспаривается первостепенность подбора правильного улья, качества воска в вощине и кормовой базы, поскольку от породы зависит меньше, чем от рук и головы пчеловода, что порой ломает ранее сложившиеся стереотипы о породах пчел. Как будете кормить и ухаживать за пчелами – такой результат и получите.*




Выведение пчеломаток

Прадаць – купіць

ПРАДАМ

- медагонку 3-рамовую новую, касеты неабаротныя, Салігорскі р-н, Мікалай Аляксеевіч, тэл.: +375-29-938-20-22;
- маткі пароды бакфаст і краінка, вуллі, рамкі, платформу з вуллямі, г.Мікашэвічы, Віталь Анатольевіч, тэл.: +375-29-932-29-93.
- платформу на базе трактарнага прычэпа на 20 вуллёў з пчаламі, адводкі пчол, Салігорскі р-н, Ева Васільеўна, тэл.: +375-29-998-44-45.
- пчаласем'і з вуллямі і без вуллёў, Салігорскі р-н, Галіна Мікалаеўна, тэл.: +375-29-164-59-03.

Нашы мерапрыемствы

План мерапрыемстваў аб'яднання «Бортнік» на 2019 год

№	Мерапрыемствы	Месца	Дата
1.	**Свята «Адкрыццё пчалярскага сезону-2019»**	г. Салігорск	сакавік
2.	**Турнэ «Па пасеках бортнікаў»**	удакладняецца	ліпень
3.	**Паездка за мяжу**	Літва	жнівень
4.	**Паездка на пасеку «За вопытам»**	па Беларусі	на працягу года
5.	**Семінар па пчалярству**	г. Мінск	лістапад
6.	**Вучоба па пчалярству**	г. Салігорск	на працягу года

2. Турнэ будзе праводзіцца ў выпадку запрашэння калектыву бортнікаў асобамі, адказнымі за арганізацыю і правядзенне мерапрыемства. Заяўкі і рэгістрацыйныя складкі прымаюцца да 1 ліпеня, памер складак залежыць ад часу іх уплаты. Ільгота да 1 чэрвеня.

3. Паездка запланавана ў Літву на свята, якое праводзіцца ў першыя выхадныя жніўня.



4. Паездкі на пасеку бортніка «За вопытам» будуць праводзіцца з перыядычнасцю адзін раз у месяц. Маршрут узгадняецца з удзельнікамі.

5. Семінар па пчалярству пройдзе ў Чырвоным касцёле, г. Мінск. Дакладная дата вызначыцца перад мерапрыемствам. Колькасць удзельнікаў з-за памераў залы абмежавана, да 130 чалавек.

6. Праводзіцца набор слухачоў (група да 25 пчаляроў) на курсы па пчалярству. Вучоба плануецца адзін раз у месяц на працягу ўсяго 2019 года. Звяртацца ў аб'яднанне «Бортнік».

«ЗА ВОПЫТАМ»

У рамках аб'яднання «Бортнік» 4 красавіка праведзена новае мерапрыемства: выезд на пасеку да сябра аб'яднання Сяргея Кавальца. Асноўная задача, якую ставіла перад сабой кіраўніцтва арганізацыі, – знаёмства з тэхналогіяй качавога пчалярства – выканана. Платформа для перавозкі пчол, уладкаванне вулляў на платформы, ураўноўванне сілы сямей і іншыя тэмы абмяркоўваліся сярод удзельнікаў. Усяго прынялі ўдзел 8 чалавек. Плануецца размяшчэнне больш падрабязнай інфармацыі аб праведзеным мерапрыемстве «За вопытам» у часопісе «Хозяин».

Смуткуем

Трагічныя весткі прыйшлі ў «Бортнік»

7 сакавіка 2019 года на 70 годзе памёр сябра аб'яднання з г. Ліда Гродзенскай вобласці

АСІПОВІЧ ІВАН ФРАНЦАВІЧ

24 сакавіка 2019 года на 88 годзе памёр сябра аб'яднання з Салігорскага раёну Мінскай вобласці

КРАЎЧЭНЯ РЫГОР ІВАНАВІЧ

26 сакавіка 2019 года на 67 годзе памёр сябра аб'яднання з г. Жыткавічы Гомельскай вобласці

ПАЛЯШЧУК ЛЕАНІД МАЦВЕЕВІЧ

Рада аб'яднання «Бортнік» выказвае спачуванне родным і блізкім памёршых.

Навіны пчалярства
Газета для пчаляроў
Заснавальнік і выдавец газеты: ТАА «Пчалярства – Бортнік»
Пасведчанне: № 1742 ад 10 лістапада 2014 года
Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула.
Рэдакцыя не ўступае ў перапіску з чытачамі, не рэцэнзуе дасланыя матэрыялы, не разглядае ананімныя зваротаў і просіць не высылаць арыгіналы дакументаў.
Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і друкуе адрасаваныя ёй лісты, пры неабходнасці рэдагуючы і скарачаючы іх. Ніхто не мае права абавязаць рэдакцыю публікаваць адхілены ёй матэрыялы, акрамя выпадкаў, прадугледжаных заканадаўствам аб СМІ.
Перадрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі.

Галоўны рэдактар: Таццяна Барбосава
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Васілій Кавалец, Андрэй Маісеенка
Вёрстка і дызайн Андрэя Маісеенкі
Юрыдычны і паштовы адрас: Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл.: (8-0174) 24-68-41
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Кошт свабодны. ***Бортнікам бескаштоўна***
Выдаецца на беларускай і рускай мовах
Надрукавана ў ТДА «Знамение» вул. Каржанеўскага, 14, г. Мінск, 220108
ЛП № 02330/85 ад 29.03.2004 г.
Падпісныя індэксы: 63251, 632512
Заказ № 203
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 22. 04. 2019 г.
ISSN 2412-0502